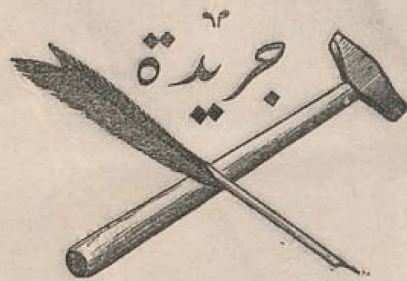


المتقطف



علمية صناعية

تصدر اول كل شهر
لمنشئها يعقوب صروف وفارس نمر

— 000 —

قيمة الاشتراك عن سنة سبعة فرنكات في بيروت ولبنان وثمانية في الخارج تدفع سلفاً

السنة الخامسة

مدبر الجريدة
شاهين مكارموس

الشفق - انظر وجه ١ و ١٢١ من هذا الجلد



آثار شر
الآثار
" ا
آلات
ابنية
الابص
ابو هذا
احساس
اخبار
الاختار
اخطار
* الاخ
ادوار
الاديفور
الارادة
ارتفاع
ازرار
الازهار
استغالة
الاستغ
اسلوب
اصول
* الاعض
اعلان
الاغواء

فهرس السنة الخامسة . النجمة تدل على ما فيه صور

وجه	وجه	وجه	وجه
٢٣١	٢٢٤	٢٤٠	١
٣٠	٢٢٩	٢٣	آثار شرقية الخ
٥١	١٨٦	٢٢٦	الآثار في افغانستان
١٧٥	١٥٨	٢٩٩	" القديمة
١٢٢	١٢١	١٥٦	آلات الخياطة . أكبرها
١٢٦	٢٦	٢٠٢	أبنية الأرض الشاهقة
١٢٦	٢٣	٢١٥	الابصوم
١٨٤	١٩٢ و ١٦١	٢٧٨	أبو هلدان
٢٢٤	٢٣٠	١٢٥ و ٢٩	احساس بلا مؤثر الخ
١٢٤	٢٠٨	١٢٣	اخيار وطنية
١٠١	٢٧٩	٢٤٤	الاختار
٩٨	٧٣	٣٠٤	اخطار
٣٠٣	٢١٧ و ٢٢٩	١٧	* الاخطبوط
٥٣	١٨٨	٢١	ادوار الجليد
٢١٠	١٥	٢١٢ و ٢٨١ و ٢٥٧	الاديفون
٢٤٦	٢٧١	١٢٣	الارادة . حربيها
١٧٧	٢٤	١٨٧	ارتفاع بعض الاماكن
٢٨	٢٢١	١٩١ و ١٩٢	ازرار العظم . صيغها
٣٠٧	٢٦	٢٧١	الازهار . تغير لونها
٢٤٣	٢٦	٧٧	استغالة الانواع
٩٧	٢٦	٢٨	الاسفنج . غرسه
١٤٩	ب	٢٨	اسلوب لانارة المعادن
٧١	٢٤٢	٢٢٤	اصول الحاكات
١٧٥	٢٥	٢٨	* الاعضاء الصناعية
٢٢٢	١٢٧	٢٢	اعلان ضروري
٩٨	٢٢٠	٢٧٨	الاغذاء
			بجيرة طبرية
			بجيرة لوط . اغناضها
			البخر . سببه ودوائه
			البرافين
			البراغيت . اهلانها
			براميل الورق
			برد الاجسام . تفاوته
			برد الانسان بعد الاكل
			البرد . تاثيره في البشر
			البرد لحفظ المأكول
			البرد والحشرات
			البرد والشيوخ
			بروكا . وفاته
			البزور القديمة والجديدة
			البشرة السمراء . تبييضها
			البصر . شوائبه والعويينات
			بصر الانسان والدواب
			البصرة في خلافة المنصور
			البصل . منافعه
			البطاطا . زراعتها
			بطرية بنصن . اصلاحها
			بطرية جديدة
			بغداد
			بغداد . مدارسها
			البق . اهلاكه
			البقر . تربيته
			بقرة كهر بائية

الشفق - انظر وجه ١ و ١٢١ من هذا الجلد

فہرس

وجه	وجه	وجه	وجه
٢٤١	٢٢٦	٢٢٢	١٨٢
٢٧٧	٢٤٨	١٨٢	١٨٢
٢٢٢	٢٢٩	٥٢	١٨٢
١٩٠	٢٢٤	١٩٠	١٩٠
٥٦	٢٢	٢١	٢١
٩٩	٢٢٣	١٠٢	١٠٢
٦١	٢٤	٥١	٥١
١٥٩	٢٢	١٤	١٤
٢٤٦	٢٧٢	٢٠٦	٢٠٦
١٥٢	٢٢	٢٠٦	٢٠٦
٩٢	١٠٠	١١٢	١١٢
٤٥	٢١٧	٢٥٢	٢٥٢
٢٢١	١٥٩	٢٤	٢٤
٢٧٦	٢٥	٢٧٢	٢٧٢
٢٢٢	١٤٢ و ١٢٨	٢٧٢	٢٧٢
٢٧١	٢٢	١٢٠	١٢٠
٢٢٠	١٢٢	١٤٩	١٤٩
٢٢٠	٢٤٢	٢٨٩	٢٨٩
٢٢٠	١٨٩	٢٠٧	٢٠٧
٢٦	٥٥	٢٤١	٢٤١
٢٢٢	٢١٩ و ١٩٠	٢٢٢	٢٢٢
٧٤	٢٠	٢٢	٢٢
٢٨	١٠٤	٢٣٠	٢٣٠
١٢٨	١٢٧	١٦	١٦
٢٠٤	٢٠٨	٢٣٩ و ٢١٨ و ٢٠٨	٢٣٩ و ٢١٨ و ٢٠٨
٢٢١	٢٧٥	٢٢٥	٢٢٥
٤٠	٢٢٥	١٥٨	١٥٨
٢٣٨	ج	١٦	١٦
٢٣٥ و ٧٨	١٥٦	١٥٨	١٥٨
٢٩٤	١٧١	٧٢	٧٢
٥٢	٢١٠	٥٤	٥٤
٢٠	٢٧٢	٧٤	٧٤
٢٦	٢٧	١٩١	١٩١
٢٢٨ و ٨٧ و ٧٩	١٢	٢٣٠	٢٣٠

الحليب .
حايب الد
حماية الطي
حماية الموا
حصص .
أشجى الهند
حواقر الد
* الحوت
الحية .
الحوانات
اصلها
خاتمة السنة
خان حاصي
الختام الحاد
خرفات الا
خردل الط
الخرف .
خسوف الا
خسوف القمر
الخشب .
الخشاش .
خطبة
خلاصة العلم
خلاصة علمية
خميرة اليربا
الخيار .
الخيل .
تريته
الخيل والصوم
دائرة رسم الز
الدابة المحرون
الديابيس .
الدفثيريا والر

فهرس

وجه	وجه	وجه	وجه
١٥٧	الزجاج . أكبر الواح	٢١٩	الدفتيريا . وقايتها عند ظهورها
٢٩٣	" . ثقبه	٨	دقة الصناعة
١٢١	" من العظام	٦١	الدهاغ والنفرة العاقلة
١٢٠	" . نسيجه	٤٩	دمشق وإهلها . رد
٢٤	زجاج عنق الحمام	٢٣٠	دم الغريت . الابيض فيه
٢٢٥	زلافة صاقس	٢١٧	دهان الزجاج . ازالته
١٨٦	الزمرد	٢٢٤	دهان المواند الثمينة
٢٢١	* الزهرة	٢٤٦	الدهن . ضرره
٧٨	* الزوال . وقته بالرصد	٢٧٧	دهون للشعر
١٥٩	الزيت . ازالته عن البراميل	٥٣	دواء الصرع
١٧٦	زيت البنترول . تكاثره	١٨٦	دواء النش
٢٤٢	" جديد	١٢١	الدوران حول الارض الخ
٧٩	" الزاج . اسم آخره	٦٣	* ديموستينس الخطيب
١٨٥	" الزيتون . استخراج	ر	
٢٧٨	" النخل	٢٠٥	رقة كياوية
١٠٠	الزيت على الموج	٥١	رائحة الورد والعطاس
س		٢٣٥	رد على التعريض الواضح
١٢٠	ساعة تدور من نفسها	٥٢	الرزنامة وشروق الشمس
١٢٢	الساعة الموائمة	١٢٩	الرطوبة والدفتيريا
٨٠	سر الفخاخ	٢٣٠	رطوبة البيوت . ازلتها
١١١	السر في العمل	٢٧	رفع السفن الغرقى
٢٥	السرطان . دوائه	٢٧٥	رفع القدماء للانتقال
١٠٢	سكة حديد من الجزائر الخ	١٢٧	رفق الافاعي
١٢	سكر الخرق	٢٢٤	الروائح . ازلتها
٢٢٢	السل . سببه	٢٢	رواية الامير جوزف
٢٢٦	السماد . انواعه	١٠٤	رواية جنى الورد
١٩١	السم في المشروبات الروحية	١٨٦	روح النعنع
١٩٧	* السبع	٢٢١	الرياضة الجسدية . اوقامها
١٦	السمك . تربيته	١٠٤	الرياضيات في الفقه
٢٢٢	السن والزواج والانحار	١٦٠	رخصة الافكار
٢١	السنة القمرية الكبيسة	٥٢	الريح الشرقية . سبب حرها
٢٠٩	السهر . تاثيره في البشر	٥٢	" " والنغم
٢٧٢	السواكبر الافرنجية	ز	
١٢٤	سياسة بكرة واحدة	٤٠	الزجاج . افلام تلويته

وجه	وجه	وجه	وجه
٢٤١	الحليب . تكثيره	٢٠٢	حاسب التين
٢٧٧	حماية الطيور بفرنسا	٢٠٢	حماية الموالى
٢٢٢	حصص . بقاياها وارتفاعها	١٢٩	الحى الهندية . سببها
١٩٠	حواقر الدواب . الاعتناء بها	٢١١	حواقر الدواب . الاعتناء بها
٥٦	* الحوت	٢٢١	* الحية . سببها
٩٩	الحية . سببها	٢٤٧	المحولات والنباتات اللاجنة . اصلها
٦١	المحولات والنباتات اللاجنة . اصلها	٥٤	خ
١٥٩	خ	٨١	خاتمة السنة الخامسة
٢٤٦	خان حاصبيا	٢٠٩	خان حاصبيا
١٥٢	الخاتم الحادي عشر للكلية	٢٧٦	الخزف . دهانه
٩٢	خزافات الافرنج	٢٧٦	خسوف الارض
٤٥	خردل الطعام	٨٠	خسوف القمر
٢٢١	الخزف . دهانه	١٦٩	الخشب . اوان قطعه
٢٧٦	خسوف الارض	٢٤٦	الخشخاش . زرع
٢٢٢	خسوف القمر	٥١	خطبة
٢٧١	الخشب . اوان قطعه	٢٤٢	خلاصة اللحم
٢٢٠	الخشخاش . زرع	١٨٩	خلاصة علمية
٢٢٠	خطبة	١٥٦	خميرة البيرة . حفظها
٢٢٠	خلاصة اللحم	١١٨	الخيار . سبب مزارته
٢٢٠	خلاصة علمية	٥٦	الخيل . تربيته
٢٢١	خميرة البيرة . حفظها	١٠٢	الخيل والصوم
٤٠	الخيار . سبب مزارته	٢٧٥	د
٢٢٨	الخيل . تربيته	٥١	دائرة رسم الزوايا
٢٢٨	الخيل والصوم	١٢٦	الدابة المحرون
٢٣٥ و ٧٨	د	١٧٢	الديابيس . عملها
٢٩٤	دائرة رسم الزوايا	٢٤٢	الدفتيريا والرطوبة
٥٢	الدابة المحرون	٥٢	
٢٠	الديابيس . عملها	٤٠	
٢٦	الدفتيريا والرطوبة	١٧٦	
٢٢٨ و ٨٧		١٢٩	

فهرس

وجه	وجه	وجه	وجه
٢٢	١٠١	٧٩	٢١١
١٢٦	٢١	٢٨٠	٢٤٥
٧٤	٩٩	٢٨٨	١٤٤
١٨٩	٢٢٤	٢٨	٢١٠
١٢٧	٢٤٢	٢٢	٢٤٦
٧١	٧٢	١٩٢	٢٢٢
١٢٦	٩	١٧٥	١٥٩
١٢٦ و ٩٧	١٥٩	٢٢١	٢٠١
١٢٦	٥٢	١٢٩	١٠١ و ٤٢
٢٥	٢٠٢	٢٠٢	٢٠٤
١٠٢	٢٤٢	٢٨	٢٤٢
١٨٩	ل	٢٢٠	١٩١
٢٢٦ و ٢٠٦ و ٢٨٠ و ٢٢٦	١١٥	١٢٢	١٠١
١٩٢	١٢٢	٢٢٢	٢٠
٥٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٦٦
١٨٧	٢٨	٢٤١	١٢٩
٢٧٩	٢٧	٥٢	٢١٨
١٢٧ و ٨٨ و ٧٩ و ٥٢	٢٥	٢١٠	٢٢٢
٢٤٨	١٨٨	١٢٥	٢٠٥
١٥٤	٢٠٢	٢٤	٨٤
١٤٥	٢٧٦	٢١٩	٢٨
١٢٨	١٤٠	١٢٦	٢٢٢
٢٢٤	٢١٤	٢٤٢	٧٨
٢١	١٢٢	٤١	٩٨
٩٨	٢٧١	٢٢٠	٥٢
٢٤٢	١٨٨	٢٧١	٢١
١٥٥	٢٠٦	٩٢	٦٤
٥٦	٢١٧	٢١٥	٧٢
٩٧	٧٥	٢٠٩ و ٢٤٧	٨٧
٩٧	١٢٧	١٨٧	٢٩
١٥٩	٢٧٤	١٨٧	١٦٠ و ٤٩
١٢٩	٢٠٠	٢٧٧	٥١
١٢٤	١٠٠		
٢٢٢			

فهرس

وجه	وجه	وجه	وجه
سيف غريب ١٠٤	ض	عملية مجربة ٢١١	الوقه . تذويها
ش	الضباب والغيم ٢٢٢	عنب جديد ٢٤٥	ق
الشاوي . نوعان جديان منه ١٥٧	ضخامة المحيوان الخ ١٩٠	عنكبوت هائلة ١٤٤	الفارات . مساحتها
" في بلاد الانكليز ١٢١	ضربة الليبون ٢١٧	العوينات ٢١٠	قاموس الجرائد وال
الشبكة في الانسان ٧٢	ضعف الجوارح الخ ١٢٢	العينان . اتحادها ٢٤٦	" طبي
شجر الارض . اطولة ٢٠٦	ضدع في القصة ٢٠٢	غ ٢٢٢	" ناطق
الشعر . تبييضه ١٠٢	* الضوء البرجي الخ ٢٧	الغذاء . مقدار الخ ١٥٩	فانون الجراء الهاميو
* الشفق القطبي ١٣١	الضوء الكهربائي . اوضاعه ٢٥	غرا لا سائل ٢٠١	فهرس
الشمس ١٥٧	ط	غرائب الصوت ٢٠١	قدم الجليلد
" . استخدام حرارتها ١٢٢	طبخ العلف ١١٢	* غليابو غليابي ١٠٤	قدماء الافريقيين
" . درجة حرارتها ١٢٩	طبع الذهب والنضة على ١٥٩	غنى بعض المالك ٢٠٤	قرية على الذهب
الشم . فقدان ٢٠٩	المنسوجات ١١٠	الغنى . دليلة ٢٤٢	القرم في افريقية
" . قوته ٢١٠	* طرف في تركيب الانسان ١٦٥	" في الزراعة ١٩١	القشب والورم . ع
الشهوة . علاجها ٢٠٩	١٤١ و ١٦٥	الغوص . تسهيله ١٠١	القطب الشمالي . ال
الشيبة . دوائه ٥١	طلاء للنحاس ١٠٢	ف ٢٢٤	قطع السواقي
ص	الطبيب ١١٨ و ٨٦ و ٧٦	* الفانوس النوري ١٢٩	الفتز بالحبل
الصابون . عمله ١٥٦	العاج . تسويده ٢٢٠	فخ السدادات العاصية ٢٢٢	القبع . غلته
صابون يزيل الزيت ٩٩	" . تليينه ٢٢٦	فجر المعارف ١٠١	النهمان . تليع ك
صادرات بعض المالك ١٢١	عادة صينية حميدة ١١٧	* الفرس ٢٢٨	قناطر زيدة
صباغ ازرق للقطن ٢٧٨	العامة الرديئة . النجاة منها ١٠١	فهم جميع الاضداد ٨٤	القواعد السنية
صباغ قرنتي ٧٥	العامل المسرور ١١٧	* الفرس . اصابعه ٢٠٥	قوة القلب
الصباغ القرمزي على الصوف ١٨٧	عجل اصل ٢٧٢	٢٨	قيمة المرأة عله واد
صبيغ ازرة العظم ٢١٧	عرق الليل ٢٧١	٢٨	ك
صبيغ القطن بالدودة ٢٢٢	عرق النسا . علاجه ٥٥	٢٨	الكاز . ضعف ضوءه
الصبيغ الازرق على القطن ٩٧	العسل في الولايات المتحدة ٥١	٢٨	الكاشوك . تجديده
الصمغ الهندي . الانتفاع بنفائده ٢٤٢	العطاس بالورد ٩٨	٢٨	كبر العقل على صغر
" " " ٢٤٢	عقار يحفظ من الفرق ٢٧	٢٨	كرافيت
الصندل والصنبر . استخراج ٢٤٧	العمال في الولايات المتحدة ٢٢٢	٢٨	كرم حاتي
عطرها ١٠٧	العمر . اسباب طولو ٢٢٧	٢٨	الكرم . زراعت
* الصوت وآلاته ٢٢٢	العمر . طول ١٥٧	٢٨	" . علاجه
" . تحويله نوراً ١٥٩	العمل السهل ٧٥	٢٨	الكفان . بردها
" . سرعته ١٢٤	العمل يحفظ العقل ٥٤	٢٨	كفوف تشفي القشب
الصور الغازة ٥٤		٢٨	الكفوف . تلويها
صوف الغنم . تلبده		٢٨	الكلب . اصله

وجه	وجه	وجه	وجه
١٨٨	المز . اضاءة عيني	١٩٠	نتائج تربية المواشي
٥	المضم	٩٩	نجاح القرن التاسع عشر
١٨٨	مضم الطيور للمض	٧٢	نجاح الولايات المتحدة
١٤٧	المضم والماء البارد	٢٩٢	التعاس في النضة
٢٠٣	المزاد . اقوى مغرقاته	٢١١	نزعة الافكار
١٢٧	في الماء	٢٤٨	الترمة الخيرية
٢٢٤	المضغوط بدل البخار	٢٧٠	النشادر من المزاد
و		٢٤٤	نصائح لاصحاب المركبات
٢٥٦	واجبات المرضى الخ	١٩٢ و ١٦١	النفس . امادة ام جوهر
٥٤	الوالدان واولادها	١٢٤	نفقة جنود اوربا
١	الورد والمطاس	٢٤٧	النكل
٢١٨ و ١٩١	الورق من الموز	١٢٦	النش . ابعاده
٢٩٢	صبغة بالازرق	١٨٦	دوائه
٢٢٤	والمخشب	٢٤٥	النمو . غرائبه
١٩٢	وسائل الابتهاج	٢٤٥	نوع هائل
٢٠	وصف بعض الاعمال البحرية	٧٢	النور اهتزاز
٢٢٠	وطن . ترجمته	١٢٧	النوم . مدته
٢٤١ و ١٢١	الولايات المتحدة	٢١٧	النوم . قبل نصف الليل وبعده
لا		٢٧٠	النيران . احطائها
لا تعدم الخرقاء علة		٢٠٢	النيل . مجاريه الاول
١٥٠	لا يضيع فضل النضلاء	٢١٧	النيلة . ضررها
ي		٢٦٢	المقتبس
١٨٠	النباتات	٢١٢	هبة المحتاج الخ
٢٢١	اليوكالبتس . زرع	٢٩٧ و ١٥٢	هجرة السلالة الاوربية
٢٤٦	يوم الاحد دهر	٢١٢	هدايا غراء
		٢٤٦	المز . اختلاف لون عيني
		٢٨٩	معرض لدوغ سلفاتور
		٧٢	معرفة البابليين بالهندسة
		٢١٢	مغارة صالح
		٧٩	المثويات
		٢٢٠ و ٢٦٥ و ٢٢٦	الملاط . انواعه
		٢٠١	ملاط
		١٨٦ و ٥٢	المليس الافرنجي ذو العطر
		١٢٦	المن . ازالة عن الحيار
		٢٢١	المن . علاجه
		٢٢٢	منشار للنولاذ
		١٢	منع الدجاج عن الحضن
		٨٩ و ٦٦	مهاجرة الانسان الى اميركا الخ
		٢٠٤ و ١٥٨ و ٢٨	الموت . معدله
		٩٨	الموت الظاهر
		١٤٠	الموتى كل ثانية
		٢٤٢	الميك . مكانه
		١٨٦	المينا المخضراء
		ن	
		١٢٩	نادرة للكلاب
		٩٨	نبات الارض وحيوانها
		٢٢٢	النبات . عدد انواعه
		٢٦٢	المقتبس
		١٢٠	والنور الكهربائي
		٢٨٤	النباتات المعترشة
		٢٢٢	نباهة الكلب
		١٢٦	النفس . عدد ضرراته

